Telefoon: 023 574 01 00
Fax: 023 571 37 24
E-mail: info@zandvoort.nl
Internet: www.zandvoort.nl
Postadres: Postbus 2
2040 AA Zandvoort
Bezoekadres: Swaluëstraat 2
Zandvoort
Bankrekening: BNG 28.50.10.034

Mevrouw S. Toenbreker
Cornelis Slegersstraat 14
2042 GP ZANDVOORT

Uw kenmerk: uw brief d.d. 4-2-06
Ons kenmerk: OB/RO/2006/2457
Informatie: Mw. mr. E.E. Fennema
Doorkiesnummer: 023 574 01 00
Bijlagen: folder GSM en UMTS antennes en uw gezondheid

Onderwerp: UMTS-masten Zandvoort **Datum:** 20 februari 2006

Geachte mevrouw Toenbreker,

Naar aanleiding van uw brief waarin u ons verzocht u te informeren over het beleid dat de gemeente hanteert inzake antenne-installaties voor mobiele telefonie kunnen wij u het volgende meedelen.

Antennes tot 5 meter vergunningvrij
Antenne-installaties voor mobiele telecommunicatie voor GSM, UMTS en DCS tot 5 meter zijn bouwvergunningvrij. Deze masten kunnen niet meer getoetst worden aan het bestemmingsplan. Wel moeten de operators zich houden aan de afspraken die zijn vastgelegd in het in juni 2002 gesloten convenant tussen het Rijk, de VNG en de operators. Een van de afspraken is dat de operators elk jaar een plaatsingsplan bij de gemeente inleveren met daarin opgenomen alle bestaande en geplande antenne-installaties. In Zandvoort zijn op verschillende locaties (bijvoorbeeld Bodaan, flats in Nieuw Noord, Passage 3, flat Sophiaweg, de Favaugeplein 21 etc…) vergunningvrije antenne-installaties geplaatst. Op de locaties Bodaan (op 19 meter hoogte) en Strandhotel Seinpostweg (op 28 meter hoogte) bevinden zich naast de GSM antennes ook UMTS antennes.

C2000
De mast die geplaatst is bij het politiebureau is een C2000 mast. C2000 masten zijn ook vergunningvrij.

Antennes hoger dan 5 meter
Antenne-installaties hoger dan 5 meter zullen worden getoetst aan het bestemmingsplan en aan het in Zandvoort geldende GSM-beleid. Dit beleid houdt kort gezegd in, dat antenne-installaties zo veel mogelijk op hoge gebouwen dienen te worden geplaatst in plaats van vrijstaande vakwerkmasten op te richten. In Zandvoort zijn op verschillende locaties antenne-installaties geplaatst waarvoor een bouwvergunning is verleend. In de mast op het Circuit bevindt zich tevens een UMTS antenne (op 36 meter hoogte).

Gezondheidsrisico's
Uit wetenschappelijk onderzoek is gebleken, dat de effecten van GSM antenne-installaties niet schadelijk zijn voor de gezondheid, zolang men zich niet in de horizontale bundel van de straling op minder dan 3 meter bevindt of op minder dan 0,5 meter achter, boven of onder een GSM antenne-installatie.
De Rijksoverheid hanteert dit veiligheidscriterium (op basis van onderzoek van de Gezondheidsraad) en heeft de gemeenten verzocht hetzelfde te doen. De in Zandvoort geplaatste antenne-installaties voldoen aan het veiligheidscriterium.

UMTS antennes en welbevinden
Op dit moment heerst er enige verwarring omdat uit een onderzoek van TNO (het zogeheten COFAM-

onderzoek[1]) naar voren is gekomen dat er een statistisch significante relatie bestaat tussen het welbevinden (bijvoorbeeld duizeligheid, tintelingen en concentratievermogen etc.) van mensen en de elektromagnetische velden die lijken op die van UMTS antennes. Of dit ook schadelijk is voor de gezondheid is hiermee niet aangetoond.

Er is geen statistische significante relatie gevonden tussen het welbevinden van mensen en de elektromagnetische velden van GSM antennes.

Wel toont het onderzoek aan dat er een statistisch significante relatie bestaat tussen de elektromagnetische velden van de antennes van GSM en UMTS en het cognitief functioneren (reactiesnelheid, alertheid, geheugen, etc.) van mensen. Veelal gaat het om een verbetering van de cognitieve prestaties. Deze laatste relatie is reeds vaker in onderzoek vastgesteld.

Naar aanleiding van het onderzoek van TNO concludeerde de Gezondheidsraad dat replicatie nodig was om meer duidelijkheid te krijgen over bovengenoemd effect. Dit replicatieonderzoek wordt op dit moment in Zwitserland uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden spoedig verwacht.

Vooralsnog is de conclusie van Minister Brinkhorst (Economische Zaken) en Staatssecretaris Van Geel (VROM) dat er geen reden is om het gevoerde Antennebeleid bij te stellen, omdat er geen wetenschappelijk gefundeerd bewijs is dat aanleiding geeft tot ongerustheid over de eventuele schadelijke gevolgen voor de gezondheid. Slechts uit voorzorg wordt er toch voor gekozen om meer onderzoek te doen.

Reactie gemeente Zandvoort
Op dit moment hebben wij geen nieuwe aanvragen voor plaatsing ontvangen en er lopen ook geen procedures. De meeste UMTS antennes zijn echter bouwvergunningvrij. De gemeente heeft dus geen instrumenten om deze tegen te houden. De gemeente heeft echter wel bevoegdheden als het gaat om antenne-installaties die hoger zijn dan 5 meter. Deze masten zijn vergunningplichtig en zullen worden getoetst aan het GSM-beleid. Aangetoond is dat UMTS antennes invloed hebben op het “welbevinden” van de burgers. Hoewel niet aangetoond is dat dit schadelijk kan zijn voor de burgers, zal het college nieuwe aanvragen om bouwvergunning en vrijstelling van het bestemmingsplan voor UMTS antenne-installaties weigeren totdat door het Rijk en de VNG meer duidelijkheid wordt verschaft over de resultaten van het vervolgonderzoek.

Antennes aan de kerktoren Grote Krocht
De antennes die onlangs aan de kerktoren in de Grote Krocht zijn geplaatst zijn vergunningvrij. De gemeente kan hier dientengevolge niet tegen optreden. Wel kunt u met de eigenaar van de kerk, de St. R.K. Parochie Agatha Zandvoort, in overleg treden. Indien de eigenaar geen toestemming geeft voor de plaatsing van de antennes, dienen de antennes alsnog te worden verwijderd.

Meer informatie
Voor meer informatie kunt u terecht bij het Antennebureau (0900-2683663). Het Antennebureau is hét overheidsloket voor informatie, voorlichting en advies over antennes. Bijgaand treft u een folder van het Nationaal Antennebureau over “GSM en UMTS antennes en uw gezondheid” aan.
Bij het Antennebureau werken specialisten op het gebied van antennes en gezondheid, de uitvoering van het antennebeleid en technische mogelijkheden. U kunt bij het Antennebureau terecht met vragen over onder meer inspraak- en instemmingsprocedures, de werking van antennes, risico's voor de volksgezondheid en wetenschappelijke en technische ontwikkelingen.
Het Antennebureau beheert ook het Antenneregister, met de locaties en gegevens van alle antennes in Nederland.

[1] COFAM staat voor Cognitive Functions And Mobile phones.

Daarnaast kunt u voor de resultaten van wetenschappelijk onderzoek en de adviezen van de Gezondheidsraad terecht op de website www.gr.nl.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Zandvoort,

de secretaris, de burgemeester,